

400 - 470 МГц

HORWIN FI-U1/2-L/H

HORWIN FI-U1/2-L/H – ізолятори, виконані з урахуванням циркуляторів.

Призначення – захист вихідних каскадів передавачів від високих значень КСВ в антенно-фідерних трактах та зменшення інтермодуляційних складових вихідного сигналу.

Вироби зберігають значення основних параметрів при експлуатації діапазоні температур від - 20 до + 50° С.

Налаштовуються індивідуально на частоти, в межах піддіапазону.



| | FI-U1-L | FI-U2-L | FI-U1-H | FI-U2-H |
|--|--|--|---|---|
| FI - циркулятор U - діапазон частот UHF 1/2 – 1-одинарний, 2-подвійний L/H – потужність L=50Вт, H - 100Вт | UHF low power одинарний циркулятор | UHF low power подвійний циркулятор | UHF high power одинарний циркулятор | UHF high power подвійний циркулятор |
| Діапазон частот, МГц | 400 – 470 | 400 – 470 | 400 – 470 | 400 – 470 |
| Макс. потужність, що підводиться, Вт | 50 | 50 | 100 | 100 |
| Ізоляція, дБ | > 30 | > 60 | > 30 | > 60 |
| Прямі втрати, дБ | < 0.4 | < 0.8 | < 0.4 | < 0.8 |
| КСХ | < 1.2 | < 1.2 | < 1.2 | < 1.2 |
| Номинальний опір, Ом | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Роз'єм | N-female | N-female | N-female | N-female |
| Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм | 76x50x96 | 76x50x145 | 80x56x115 | 80x56x195 |
| Вага, кг | 0.4 | 0.7 | 0.65 | 0,97 |

